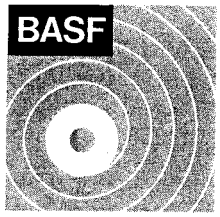


Service Information

Verstärker
Amplifier BASF D 6275

Abgleichanweisung
Verstärker BASF D 6275

Ruhestrom-Einstellung

An VR 301 auf der Leiterplatte PB 7018 wird der Ruhestrom der Endstufen-Transistoren eingestellt. Die linke Leiterplatte PB 7018 ist für den linken Kanal, die rechte Leiterplatte PB 7018 ist für den rechten Kanal.

1. Gleichspannungsmeßgerät an Testpunkt 1 und 2 anschließen. (+ = Testpunkt 2).
2. Verstärker einschalten und nach 1 Minute den Regler VR 301 so einstellen, daß an dem Testpunkt eine Spannung von 16 mV gemessen wird.

Fluoreszenz-Anzeige Abgleich

1. An den AUX-Eingang einen Tongenerator anschließen. Am Ausgang »Speaker A« beide Kanäle mit 8 Ohm belasten und ein Wechselspannungs-Röhrenvoltmeter anschließen.
2. Funktionswahlschalter in Stellung »AUX« und am Lautsprecherwahlschalter Lautsprecherpaar A einschalten. Klang- und Balanceregler in Mittelstellung bringen. Lautstärkeregler auf Maximum.
3. Die Ausgangsspannung des Tongenerators (1 kHz) so lange erhöhen, bis am Lautsprecherausgang eine Wechselspannung von 1,4 V gemessen wird. Regler VR 401a (li. Kanal) und Regler VR 401b (re. Kanal) auf der Leiterplatte PB 7019b so justieren, daß »0,25 W« an der Fluoreszenz-Anzeige aufleuchtet.
4. Die Ausgangsspannung des Tongenerators (1 kHz) so lange erhöhen, bis am Lautsprecherausgang eine Wechselspannung von 24,5 V gemessen wird. Regler VR 401a (li. Kanal) und Regler VR 401b (re. Kanal) auf der Leiterplatte PB 7020 so justieren, daß »75 W« an der Fluoreszenz-Anzeige aufleuchtet.
5. Nach diesem Abgleich Punkt »3« und »4« wiederholen.
6. »Meter Range« Schalter in Stellung »x 0,1 W« bringen und Ausgangsspannung des Tongenerators (1 kHz) so lange erhöhen, bis am Lautsprecherausgang eine Wechselspannung von 7,75 V gemessen wird. Regler VR 201a (li. Kanal) und Regler VR 201b (re. Kanal) auf der Leiterplatte PB 7017 so justieren, daß »75 W« an der Fluoreszenz-Anzeige aufleuchtet.

Alignment Procedure
BASF premain amplifier Model D 6275

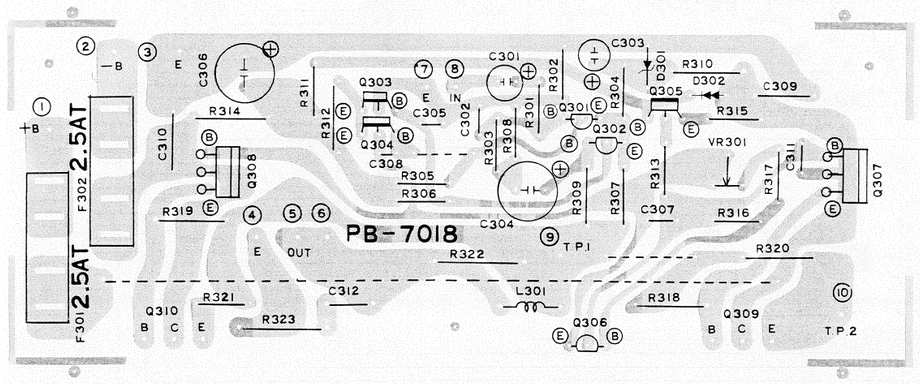
Idle Adjust

VR 301 on PCB (PB 7018) ist a semifixed potentiometer for quiescent current adjustment of the power transistors. PB 7018 on the left is for left channel, that on the rights is for right channel.

1. First, connect a D.C. millivolt meter among testpoint 1 and 2. (+ for testpoint 2).
2. After one-minute of »POWER ON«, adjust VR 301 respectively to have 16 mV reading on the D.C. millivolt meter.

Fluorescent Display Adjust

1. Connect an AUDIO OSC to the Input Terminal of AUX. Connect 8 Ohm dummy load to the A Speaker Terminals for both channels and also connect the AC VTVM to the same.
2. Set AUX of the Function Switch and A Speaker Switch on and the volume to the maximum. While the Tone Control Volumes and the Balance Control Volume should be set at the center position.
3. Gradually increase the signal level of the AUDIO OSC at 1 kHz until the output signal of the AC VTVM comes up to 1,4 V. Adkust the VR 101a (L-ch) and VR 101b (R-ch) on PB 7019 respectively to light up »0,25 W-dot« on the Fluorescent Display.
4. Increase the signal level of the AUDIO OSC at 1 kHz until the output signal of the AC VTVM comes up to 24,5 V. Adjust the VR 401a (L-ch) and VR 401b (R-ch) on PCB (PB 7020) respectively to light up »75 W-dot« on the Display.
5. After these alignments, recheck 3 and 4.
6. Lastly, Meter Range Switch should be set at »XO. 1W« position and adjust the signal level of the AUDIO OSC at 1 kHz until the output signal of the AC VTVM comes up to 7,75 V. Adjust the VR 201a (L-ch) and VR 201b (R-ch) on PCB (PB 7017) respectively to liight up »75 W-dot« on the Display.



D 6275

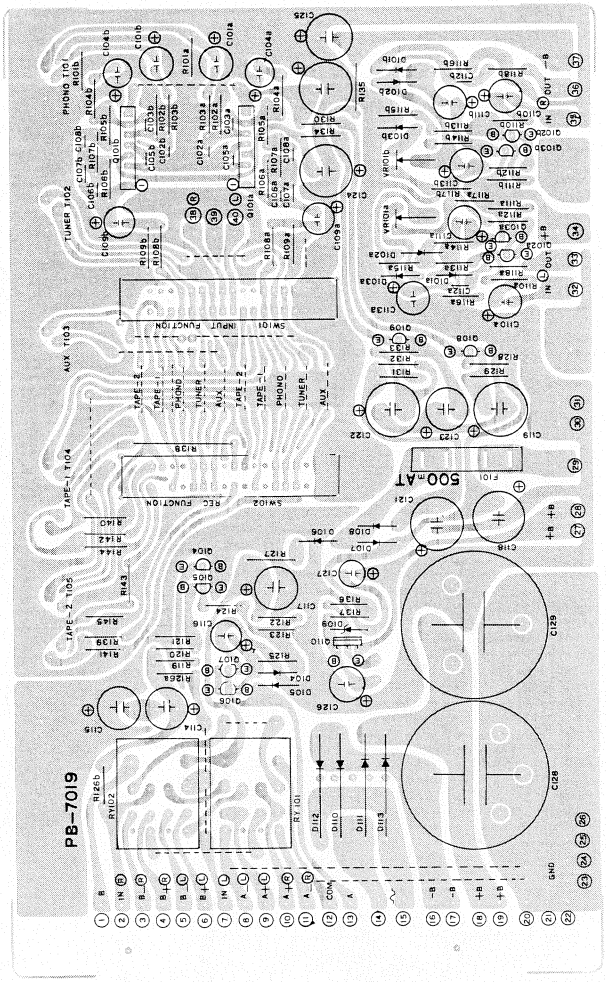
D-6275 HIFI

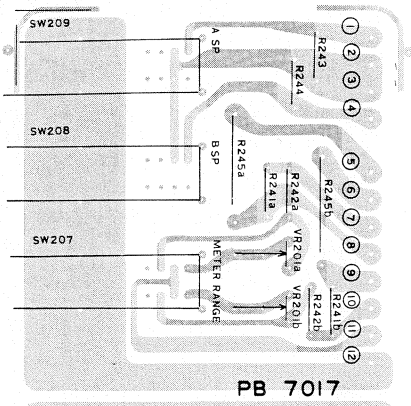
PB-7017

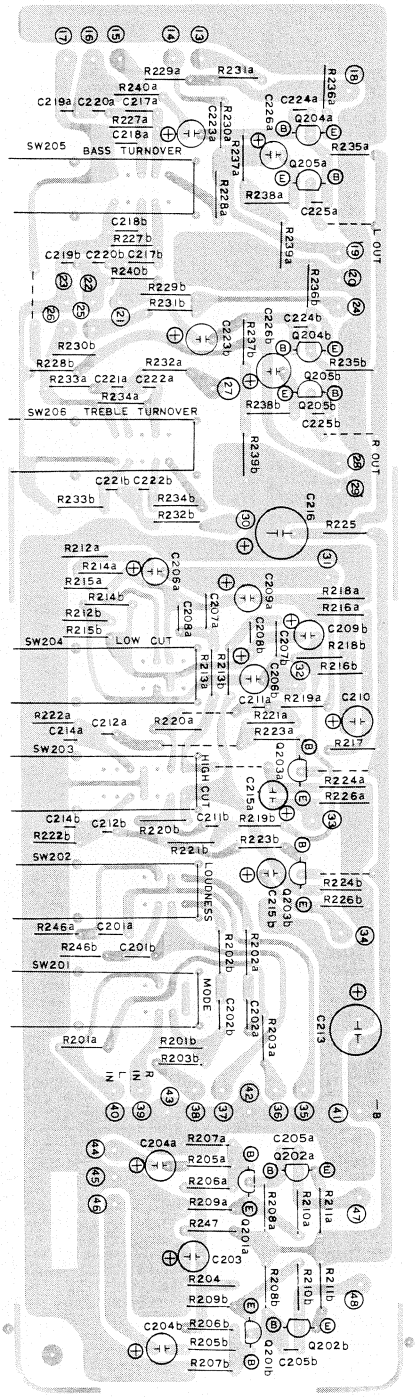
PB-7018

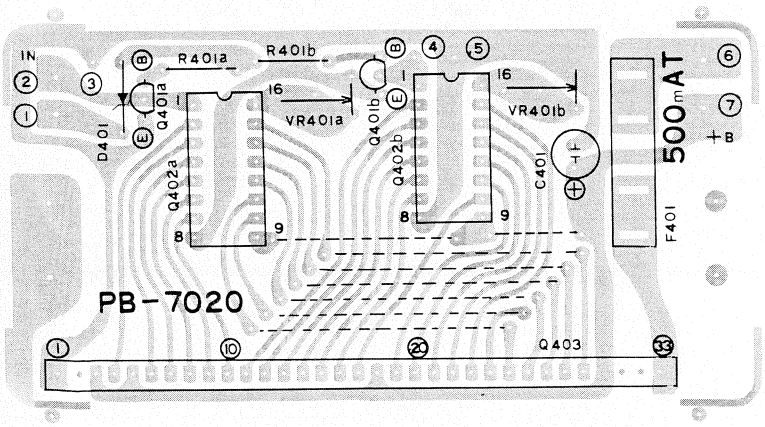
PB-7019

PB-7020

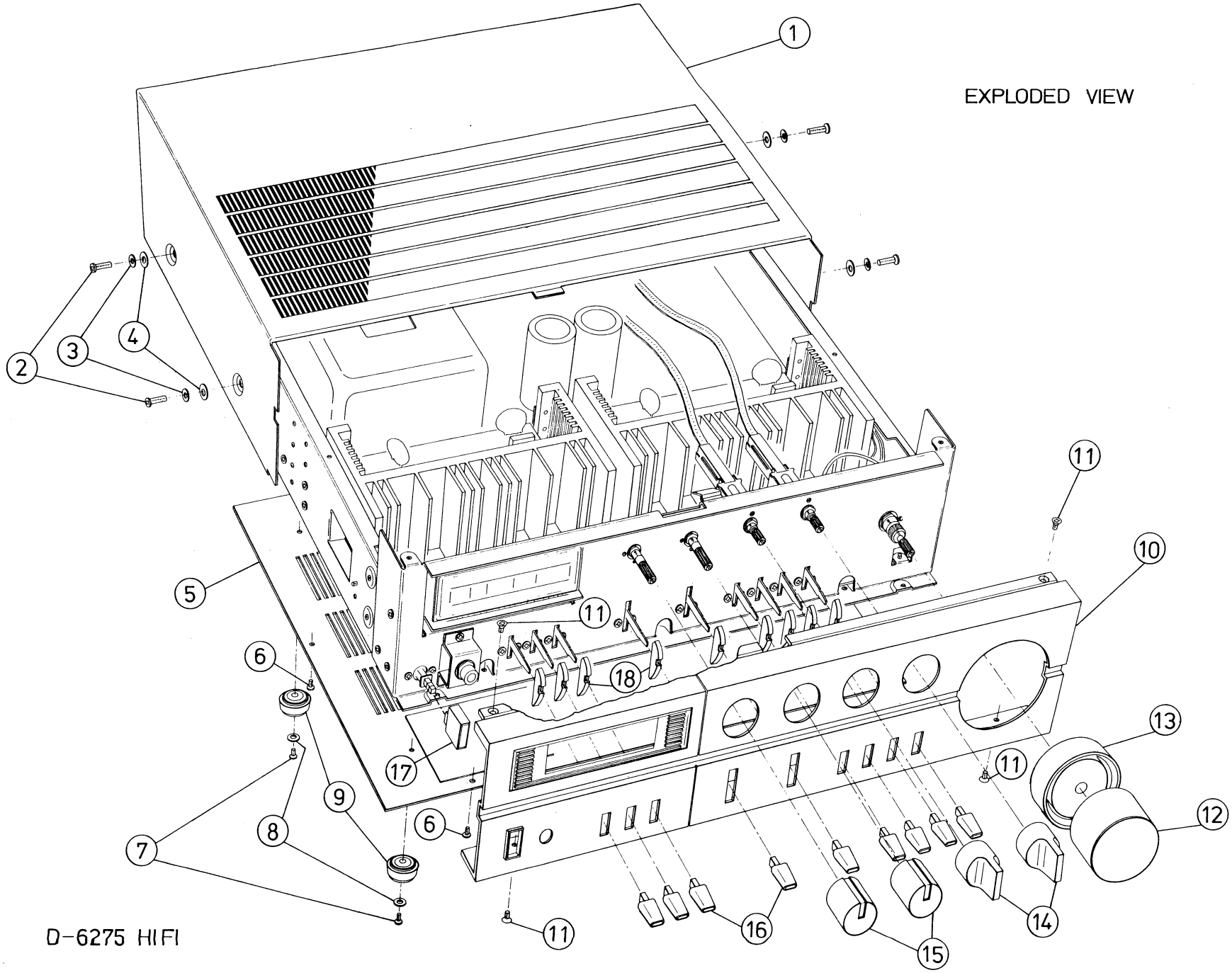

PB-7019
500mAT
F101
TUNER T102
PHONO T101
AUX T103
TAPE-1 T104
TAPE-2 T105
SW101 INPUT FUNCTION
SW102 REC FUNCTION
RY101
RY102


PB 7017
SW209
SW208
SW207
A SP
B SP
METER RANGE


SW205 BASS TURNOVER
SW206 TREBLE TURNOVER
SW204 LOW CUT
SW203 HIGH CUT
SW202 LOUDNESS
SW201 MODE
L OUT
R OUT


PB-7020
500mAT
F401
D401
Q403

EXPLODED VIEW



D-6275 HIFI

Partliste für BASF Verstärker D 6275
Part-List for BASF Amplifier D 6275

Symbol	Teile-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
VORVERSTÄRKER-EINHEIT / PRE-AMPLIFIER PCB PB 7017				
	0062750001	Leiterplatte PB 7017 (unbestückt)	printed circuit board w/o components	1
	0062750002	Wrapp-Stift E23-0049-04	wrapping pin E23-0049-04	48
C205a, 205b, 214a/214b, 225a, 225b	0062750003	Keramikkondensator 50 V, 4,7 pF	C.Ceramic 50 V, 4,7 pF	6
C202a, 202b	0062750004	Keramikkondensator 50 V, 150 pF	C.Ceramic 50 V, 150 pF	2
C224a, 224b	0062750005	Keramikkondensator 50 V, 10 pF	C.Ceramic 50 V, 10 pF	2
C203	0062750006	Elektrolytkondensator 10 V, 22 µF	C. Elec. 10 V, 22 µF	1
C210	0062750007	Elektrolytkondensator 25 V, 10 µF	C. Elec. 10 V, 10 µF	1
C213	0062750008	Elektrolytkondensator 35 V, 47 µF	C. Elec. 35 V, 47 µF	1
C216	0062750009	Elektrolytkondensator 25 V, 47 µF	C. Elec. 25 V, 47 µF	1
C226a, 226b	0062750010	Elektrolytkondensator nied. Leckstrom 25 V, 3,3 µF	C. Elec. low leakage 25 V, 3,3 µF	2
C204a, 204b, 223a, 223b	0062750011	Elektrolytkondensator nied. Leckstrom 50 V, 1 µF	C. Elec. low leakage 50 V, 1 µF	4
C206a, 206b, 209a, 209b, 215a, 215 b	0062750012	Elektrolytkondensator nied. Leckstrom 50 V, 2,2 µF	C. Elec. low leakage 50 V, 2,2 µF	6
C207a, 207b	0062750013	Mylar-Kondensator 50 V, 0,082 µF	C.Mylarfilm 50 V, 0,082 µF	2
C201a, 201b	0062750014	Mylar-Kondensator 50 V, 0,056 µF	C.Mylarfilm 50 V, 0,056 µF	2
C217a, 217b	0062750015	Mylar-Kondensator 50 V, 0,039 µF	C.Mylarfilm 50 V, 0,039 µF	2
C208a, 208b, 218a, 218b	0062750016	Mylar-Kondensator 50 V, 0,033 µF	C.Mylarfilm 50 V, 0,033 µF	4
C211a, 211b	0062750017	Mylar-Kondensator 50 V, 8200 pF	C.Mylarfilm 50 V, 8200 pF	2
C212a, 212b	0062750018	Mylar-Kondensator 50 V, 8700 pF	C.Mylarfilm 50 V, 8700 pF	2
C221a, 221b	0062750019	Mylar-Kondensator 50 V, 2700 pF	C.Mylarfilm 50 V, 2700 pF	2
C222a, 222b	0062750020	Mylar-Kondensator 50 V, 1500 pF	C.Mylarfilm 50 V, 1500 pF	2
C219a, 219b 220a, 220b	0062750021	Mylar-Kondensator 50 V, 1000 pF	C.Mylarfilm 50 V, 1000 pF	4
R211a, 211b	0062750022	Kohleschichtwiderstand 100 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 100 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R242a, 242b	0062750023	Kohleschichtwiderstand 150 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 150 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R225	0062750024	Kohleschichtwiderstand 220 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 220 Ohm, 1/8 W ± 5 %	1
R239a, 239b	0062750025	Kohleschichtwiderstand 390 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 390 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R209a, 209b, 236a, 236b	0062750026	Kohleschichtwiderstand 1 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 1 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4
R223a, 223b	0062750027	Kohleschichtwiderstand 1,5 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 1,5 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R219a, 219b	0062750028	Kohleschichtwiderstand 1,8 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 1,8 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R230a, 230b, 231a, 231b	0062750029	Kohleschichtwiderstand 2,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 2,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4
R205a, 205b, 224a, 224b 240a, 240b	0062750030	Kohleschichtwiderstand 2,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 2,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	6
R232a, 232b	0062750031	Kohleschichtwiderstand 3,3 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 3,3 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R238a, 238b	0062750032	Kohleschichtwiderstand 3,9 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 3,9 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R202a, 202b, 221a, 221b, 243, 244	0062750033	Kohleschichtwiderstand 4,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 4,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	6
R210a, 210b	0062750034	Kohleschichtwiderstand 5,6 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 5,6 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R201a, 201b, 203a, 203b	0062750035	Kohleschichtwiderstand 8,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 8,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4
R246a, 246b	0062750036	Kohleschichtwiderstand 10 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 10 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R228a, 228b, 229a, 229b	0062750037	Kohleschichtwiderstand 18 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 18 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4
R204, 213a, 213b, 217	0062750038	Kohleschichtwiderstand 33 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 33 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4
R208a, 208b, 235a, 235b	0062750039	Kohleschichtwiderstand 47 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 47 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4
R247	0062750040	Kohleschichtwiderstand 100 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 100 kOhm, 1/8 W ± 5 %	1
R216a, 216b	0062750041	Kohleschichtwiderstand 180 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 180 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R226a, 226b, 237a, 237b, 241a, 241b	0062750042	Kohleschichtwiderstand 220 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 220 kOhm, 1/8 W ± 5 %	6
R218a, 218b	0062750043	Kohleschichtwiderstand 270 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 270 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R212a, 212b	0062750044	Kohleschichtwiderstand 560 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 560 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2

Symbol	Part-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
R215a, 215b	0062750045	Kohleschichtwiderstand 680 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 680 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R206a, 206b	0062750046	Kohleschichtwiderstand 820 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 820 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R207a, 207b, 220a, 220b, 222a, 222b, 227a, 227b, 233a, 233b, 234a, 234b	0062750047	Kohleschichtwiderstand 1 MOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 1 MOhm, 1/8 W ± 5 %	12
R214a, 214b	0062750048	Kohleschichtwiderstand 1,5 MOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 1,5 MOhm, 1/8 W ± 5 %	2
	0062750049	Widerstand JPW-02A-F10	Jumper resistor JPW-02A-F10	7
R245a, 245b	0062750050	schwer entflammbare Widerstände 2 W-330 Ohm ± 5 %	flame proof resistor 2 W-330 Ohm ± 5 %	2
VR 201a, 201b	0062750051	Einstellregler 500 Ohm (B)	semi-fixed resistor 500 Ohm (B)	2
SW201-203, SW207-209	0062750052	Kipphebelschalter SLR522	toggle switch SLR522	6
SW205, 206	0062750053	Kipphebelschalter SLR523	toggle switch SLR523	2
SW204	0062750054	Kipphebelschalter SLR542	toggle switch SLR542	1
Q202a, 202b	0062750055	Transistor 2SC1345	transistor 2SC1345	2
Q201a, 201b, 203a, 203b, 204a, 204b, 205a, 205b	0062750056	Transistor 2SA836	transistor 2SA836	8

ENDVERSTÄRKER-EINHEIT / MAIN PCB UNIT PB 7018 A/B

	0062750057	Leiterplatte PB 7018 (unbestückt)	printed circuit board PB 7018 w/o components	2
	0062750058	Wrapp-Stift E23-0049-04	wrapping pin E23-0049-04	20
	0062750059	Sicherungshalter H-0426	fuse holder H-0426	8
F301, 302	0062750060	Sicherungen 2,5 AT	fuse 2,5 AT	4
C308	0062750061	Keramikkondensator 50 V, 33 pF	C.Ceramic 50 V, 33 pF	2
C302	0062750062	Keramikkondensator 50 V, 220 pF	C.Ceramic 50 V, 220 pF	2
C311	0062750063	Keramikkondensator 50 V, 100 pF	C.Ceramic 50 V, 100 pF	2
C303	0062750064	Elektrolytkondensator 16 V, 10 µF	C.Elektrolytic 16 V, 10 µF	2
C304	0062750065	Elektrolytkondensator 16 V, 220 µF	C.Electrolytic 16 V, 220 µF	2
C306	0062750066	Elektrolytkondensator 63 V, 47 µF	C.Electrolytic 63 V, 47 µF	2
C301	0062750067	Elektrolytkondensator nied. Leckstrom 25 V, 3,3 µF	C.Electrolytic low leakage 25 V, 3,3 µF	2
C305	0062750068	Keramikkondensator 50 V, 1000 pF	C.Ceramic 50 V, 1000 pF	2
C307	0062750069	Keramikkondensator 25 V, 0,04 µF	C.Ceramic 25 V, 0,04 µF	2
C309, 310	0062750070	Keramikkondensator 500 V, 0,01 µF	C.Ceramic 500 V, 0,01 µF	4
C312	0062750071	Mylar-Kondensator 50 V, 0,1 µF	C.Mylar film 50 V, 0,1 µF	2
L301	0062750072	Drossel-Spule 2 µH	choke coil 2 µH	2
R302	0062750073	Kohleschichtwiderstand 39 Ohm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 39 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R315	0062750074	Kohleschichtwiderstand 150 Ohm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 150 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R308, 313	0062750075	Kohleschichtwiderstand 470 Ohm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 470 Ohm, 1/8 W ± 5 %	4
R317	0062750076	Kohleschichtwiderstand 560 Ohm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 560 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R316	0062750077	Kohleschichtwiderstand 1,5 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 1,5 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R301, 305, 306	0062750078	Kohleschichtwiderstand 3,3 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 3,3 kOhm, 1/8 W ± 5 %	6
R304	0062750079	Kohleschichtwiderstand 8,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film 8,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R303	0062750080	Kohleschichtwiderstand 12 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 12 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R309	0062750081	Kohleschichtwiderstand 15 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 15 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R311	0062750082	Kohleschichtwiderstand 47 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 47 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R307	0062750083	Kohleschichtwiderstand 220 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 220 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R310	0062750084	Kohleschichtwiderst. 1/2 W 4,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	carbon film resistor 1/2 W 4,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R321, 320	0062750085	Zement-Widerstand 0,33 Ohm, 5 W ± 10 %	cement resistor 0,33 Ohm, 5 W ± 10 %	4
	0062750086	Widerstand JPW-02A-F10	jumper resistor JPW-02A-F10	2
R314	0062750087	schwer entflammbare Widerstände 100 Ohm 1/4 W ± 5 %	flame-proof resistor 100 Ohm 1/4 W ± 5 %	2
R312	0062750088	schwer entflammbare Widerstände 180 Ohm 1/4 W ± 5 %	flame-proof resistor 180 Ohm 1/4 W ± 5 %	2
R318, 319	0062750089	schwer entflammbare Widerstände 100 Ohm 1/2 W ± 5 %	flame-proof resistor 100 Ohm 1/2 W ± 5 %	4
R322	0067250090	schwer entflammbare Widerstände 4,7 Ohm 1 W ± 5 %	flame-proof resistor 4,7 Ohm 1 W ± 5 %	2
R323	0062750091	schwer entflammbare Widerstände 15 Ohm 1/4 W ± 5 %	flame-proof resistor 15 Ohm 1/4 W ± 5 %	2
VR301	0062750092	Einstellregler 330 Ohm (B)	semi-fixed resistor 330 Ohm (B)	2
D301	0062750093	Zener Diode WZ 120	zener diode WZ 120	2

Symbol	Part-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
Q301, 302	0062750094	Transistor 2SA750-1DA	transistor 2SA750-1DA	4
Q303-304	0062750095	Transistor 2SC1940	transistor 2SC1940	4
Q305	0062750096	Transistor 2SA915	transistor 2SA915	2
Q306	0062750097	Transistor 2SC1775A	transistor 2SC1775A	2
Q308	0062750098	Transistor 2SA814	transistor 2SA814	2
Q307	0062750099	Transistor 2SC1624	transistor 2SC1624	2
Q310	0062750100	Leistungstransistor 2SB700	power transistor 2SB700	2
Q309	0062750101	Leistungstransistor 2SD736	power transistor 2SD736	2
D302	0062750102	Varistor KB 265	varistor KB 265	2

ENTZERRER-EINHEIT / EQUALIZER PCB UNIT PB 7019

	0062750103	Leiterplatte PB 7019 (unbestückt)	printed circuit board PB 7019 w/o components	1
	0062750104	Wrapp-Stift E-23-0049-04	wrapping pin E23-0049-04	40
	0062750105	Sicherungshalter H-0426	fuse holder H-0426	2
T101-105	0062750106	DIN Buchse TCS0707	DIN socket TCS0707	5
RY101, 102	0062750107	Relais MAT4B-CR	relay MAT4B-CR	2
F101	0062750108	Sicherung 0,5 AT	fuse 0,5 AT	2
C105a, 105b	0062750109	Keramikkondensator 50 V, 33 pF	C.Ceramic 50 V, 33 pF	1
C102a, 102b	0062750110	Keramikkondensator 50 V, 47 pF	C.Ceramic 50 V, 47 pF	2
C103a, 103b	0062750111	Keramikkondensator 50 V, 100 pF	C.Ceramic 50 V, 100 pF	2
C107a, 107b	0062750112	Keramikkondensator 50 V, 150 pF	C.Ceramic 50 V, 150 pF	2
C104a, 104b	0062750113	Elektrolyt-Kondensator 10 V, 33 µF	C.Electrolytic 10 V, 33 µF	2
C116	0062750114	Elektrolyt-Kondensator 10 V, 100 µF	C.Electrolytic 10 V, 100 µF	2
C114, 115	0062750115	Elektrolyt-Kondensator 10 V, 220 µF	C.Electrolytic 10 V, 220 µF	1
C120, 124	0062750116	Elektrolyt-Kondensator 25 V, 220 µF	C.Electrolytic 25 V, 220 µF	2
C117	0062750117	Elektrolyt-Kondensator 35 V, 47 µF	C.Electrolytic 35 V, 47 µF	2
C123, 125	0062750118	Elektrolyt-Kondensator 35 V, 100 µF	C.Electrolytic 35 V, 100 µF	1
C119, 122	0062750119	Elektrolyt-Kondensator 35 V, 220 µF	C.Electrolytic 35 V, 220 µF	1
C110a, 110b, 113a, 113b	0062750120	Elektrolyt-Kondensator 50 V, 1 µF	C.Electrolytic 50 V, 1 µF	2
C127	0062750121	Elektrolyt-Kondensator 50 V, 10 µF	C.Electrolytic 50 V, 10 µF	4
C126	0062750122	Elektrolyt-Kondensator 50 V, 22 µF	C.Electrolytic 50 V, 22 µF	1
C118, 121	0062750123	Elektrolyt-Kondensator 50 V, 100 µF	C.Electrolytic 50 V, 100 µF	1
C101a, 101b	0062750124	Elektrolyt-Kondensator nied. Leckstrom 25 V, 4,7 µF	C.Electrolytic low leakage 25 V, 4,7 µF	2
C111a, 111b	0062750125	Elektrolyt-Kondensator nied. Leckstrom 50 V, 1 µF	C.Electrolytic low leakage 50 V, 1 µF	2
C109a, 109b	0062750126	Elektrolyt-Kondensator nied. Leckstrom 50 V, 2,2 µF	C.Electrolytic low leakage 50 V, 2,2 µF	2
C128, 129	0062750127	Elektrolyt-Kondensator 63 V, 10000 µF	C.Electrolytic 63 V, 10000 µF	2
C112a, 112b	0062750128	Keramik-Kondensator 50 V, 0,047 µF	C.Ceramic 50 V, 0,047 µF	2
C106a, 106b		Mylar-Kondensator 50 V, 1800 pF	C.Mylar film 50 V, 1800 pF	2
C108a, 108b	0062750130	Mylar-Kondensator 50 V, 6800 pF	C.Mylar film 50 V, 6800 pF	2
R124	0062750131	Kohleschichtwiderstand 10 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 10 Ohm, 1/8 W ± 5 %	1
R131, 136	0062750132	Kohleschichtwiderstand 150 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 150 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R128	0062750133	Kohleschichtwiderstand 330 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 330 Ohm, 1/8 W ± 5 %	1
R115a, 115b	0062750134	Kohleschichtwiderstand 390 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 390 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R112a, 112b	0062750135	Kohleschichtwiderstand 470 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 470 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R108a, 108b	0062750136	Kohleschichtwiderstand 560 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 560 Ohm, 1/8 W ± 5 %	2
R104a, 104b, 105a, 105b	0062750137	Kohleschichtwiderstand 820 Ohm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 820 Ohm, 1/8 W ± 5 %	4
R120	0062750138	Kohleschichtwiderstand 1 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 1 kOhm, 1/8 W ± 5 %	1
R130, 134, 118a, 118b	0062750139	Kohleschichtwiderstand 1,5 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 1,5 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4
R103a, 103b	0062750140	Kohleschichtwiderstand 2,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 2,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R110a, 110b	0062750141	Kohleschichtwiderstand 2,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 2,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R121, 139	0062750142	Kohleschichtwiderstand 3,3 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 3,3 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R133, 114a, 114b	0062750143	Kohleschichtwiderstand 4,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 4,7 kOhm, 1/8 W ± 5 %	
R132	0062750144	Kohleschichtwiderstand 5,6 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 5,6 kOhm, 1/8 W ± 5 %	1
R119, 117a, 117b, 126a, 126b	0062750145	Kohleschichtwiderstand 8,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 8,2 kOhm, 1/8 W ± 5 %	5
R123, 129	0062750146	Kohleschichtwiderstand 12 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 12 kOhm, 1/8 ± 5 %	2
R106a, 106b	0062750147	Kohleschichtwiderstand 39 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 39 kOhm, 1/8 W ± 5 %	2
R138, 139, 143, 142	0062750148	Kohleschichtwiderstand 68 kOhm, 1/8 W ± 5 %	Carbon film resistor 68 kOhm, 1/8 W ± 5 %	4

Symbol	Part-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
	0062750215	Drehschalter SRZWM5	rotary switch SRZWM5	1
	0062750216	Mech. Schalterverbindung	remote switch cable	2
	0062750217	Front-Montage Baugruppe	front sub panel	1
	0067250218	Polster für Fluoreszenz-Anzeige (A)	cushion for FL-display (A)	2
	0062750219	Befestigung für FL-Anzeige	FL-display mounting strip	1
	0062750220	Befestigung für Kopfhörerbuchse	phones jack mounting strip	1
	0062750221	Schraube	screw	2
	0062750222	Selbstschneidende Gewindeschraube	tapping screw	5
	0062750223	Selbstschneidende Gewindeschraube	tapping screw	20

CHASSIS EINHEIT / CHASSIS UNIT

	0062750224	Sicherungshalter X-N1153	fuse holder X-N1153	1
	0062750225	Kühlkörper	heatsink	2
	0062750226	Sicherung 2,5 AT	fuse 2,5 AT	1
	0062750227	Netztrafo	power transformer	1
	0062750228	Seitenteile	channel 7007	2
	0062750229	Mittelteil	center channel 7008	1
	0062750230	Transformatorenabdeckung	transformer chassis	1
	0062750231	Befestigung 7042	mounting strip 7042	2
	0062750232	Kühlkörper (L)	heatsink mounting strip (L)	2
	0062750233	Kühlkörper (R)	heatsink mounting strip (R)	2
	0062750234	Schraube (3 x 6)	screw (3 x 6)	6
	0062750235	Schraube (4 x 12)	screw (4 x 12)	4
	0062750236	Schraube	pan head	8
	0062750237	Selbstschneidende Schraube (3 x 6)	tapping screw (3 x 6)	34
	0062750238	Selbstschneidende Schraube (schw.)	tapping screw (black)	6
	0062750239	Selbstschneidende Schraube (4 x 8)	tapping screw (4 x 8)	6
	0062750240	Schraube	tapping pan head screw	1
	0062750241	Mutter M3	nut M3	8
	0062750242	Mutter M4	nut M4	4
	0062750243	Unterlegscheibe M4	flat washer M4	4
	0062750244	Unterlegscheibe M3	flat washer M3	4
	0062750245	Federring M3	spring washer M3	8
	0062750246	Federring M4	spring washer M4	4

GEHÄUSEHAUPTTEILE / FINAL A'SSY

5	0062750247	Bodenplatte	bottom plate	1
1	0062750248	Haube	bonnet	1
	0062750249	Polster für FL-Anzeige (B)	cushion for FL-display (B)	2
	0062750250	Polster für FL-Anzeige (C)	cushion for FL-display (C)	1
10	0062750251	Frontplatte	front panel	1
	0062750252	Filter für FL-Anzeige	filter for FL-display	1
	0062750253	Fenster für FL-Anzeige	window for FL-display	1
12	0062750254	Volume Knopf	volume knob set	1
14	0062750255	Funktionswahlschalter-Knopf	function knob set	2
13	0062750256	Balance-Knopf	balance knob set	1
15	0062750257	Bass-Treble-Knopf	tone control knob set	2
17	0062750258	Netzschalter-Knopf	power switch knob set	1
16	0062750259	Kipphebelschalter-Knopf	toggle switch knob set	9
9	0062750260	Füße TL-035	foot TL-035	4
	0062750261	Isolierstück 7008	insulation sheet 7008	1
	0062750262	Sicherungsbeschriftung	fuse label	1
	0062750263	Serien Nr.-Aufkleber	serial no. seal	2
18	0062750264	Schalterhebelabdeckung 7035	toggle switch arm cover 7035	9
	0062750265	Netzschalterführung 7036	power switch knob guide 7036	1
2	0062750266	Schraube (4 x 10, schw.)	screw (4 x 10, black)	4
11	0062750267	Schraube (Flachkopf)	screw (flat-head)	4
6	0062750268	Selbstschneidende Gewindeschraube (3 x 6)	tapping screw (3 x 6)	1
7	0062750269	Selbstschneidende Gewindeschraube (3 x 8)	tapping screw (3 x 8)	4
8	0062750270	Unterlegscheibe	flat washer	4
4	0062750271	Unterlegscheibe (schw.)	flat washer (black)	4
3	0062750272	Federscheibe (schw.)	spring washer (black)	4
	0062750273	Bedienungsanleitung	operation manual	1
	0062750274	Transportkarton	shipping carton	1/2
	0062750275	Gerätekarton	individual carton	1
	0062750276	Styroporverpackung	styrol foam	2